



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION CENTRE

www.srpv-centre.com

Grandes Cultures

Bulletin technique n° 01 du 31/01/2002 - 3 pages

Cuvettes jaunes

Il faut les remettre en place. Les premiers **charançons de la tige du colza** ont été capturés cette semaine à Gien (45). Si les températures restent douces et le temps ensoleillé, le vol pourrait se généraliser.

Colza

Stades : reprise de végétation ; certains colzas présentent des tiges de 5-15 cm datant d'avant l'hiver ; de nombreuses feuilles sont tombées avec le gel.

Charançons du bourgeon terminal et grosses altises

En janvier, nous avons réalisé des observations en parcelles de colza. L'objectif est de connaître les infestations en larves de charançons du bourgeon terminal et de grosses altises. Les prélèvements ont pour la plupart été faits en parcelles non traitées. Dans les parcelles traitées, cette notation a permis en plus de vérifier la nécessité et l'efficacité de l'intervention insecticide. Dans ce cas, deux prélèvements ont été effectués: un en zone témoin, un en zone traitée. Si des larves étaient trouvées en zone témoin, on faisait alors la notation des plantes de la zone traitée. Les résultats sont présentés dans les tableaux pages 2 et 3.

La situation est en général très saine. **Aucune parcelle n'atteint le seuil de nuisibilité en grosses altises** (70 % de plantes atteintes) et **seule la parcelle de Chevannes (45) atteint le seuil de nuisibilité en charançon du bourgeon terminal** (20 % de plantes atteintes).

Nuisibilité de ces ravageurs :

- perturbation de la croissance ; ce dégât est causé par les larves de grosses altises qui se développent dans le pétiole ; il est observé seulement pour des infestations importantes ;
- destruction du bourgeon terminal (B.T.) et démarrage de ramifications secondaires ; ces dégâts sont causés par le charançon du B. T., et parfois par les grosses altises ; il faut que les larves, qui se trouvent au départ dans le pétiole, atteignent le bourgeon terminal avant la reprise de végétation.

***Résultats Grosses altises**

Sans atteindre le seuil de nuisibilité, certaines parcelles présentent des infestations plus importantes que d'autres :

- à Treilles et Courtemaux (45), la présence des altises avaient été détectée à l'automne grâce à la cuvette jaune ;
- à Combres (28) et Pontlevoy (41), l'irrégularité ou l'absence de suivi n'a pas permis d'être alerté à l'automne. Rappelons **l'intérêt de la cuvette jaune**, outil très performant, mais qui pour être utilisable doit être **observé régulièrement** ; de plus, pour piéger efficacement les grosses altises, il ne faut pas se contenter de poser la cuvette sur le sol, mais il faut l'enterrer de sa hauteur.

Nous avons remarqué dans certaines parcelles un nombre élevé de **larves mortes** ; c'est le cas notamment à Bourges (18), Ecrosnes (28), Mâron (36), Autrèche (37), Treilles, Chevannes, Amilly, St Loup de G., Courtemaux, Chuelles (45). Le froid hivernal est probablement responsable de cette mortalité plus importante que les années précédentes.

***Résultats Charançon du bourgeon terminal**

Malgré des captures parfois très élevées à l'automne (64 à Treilles, 100 à Chuelles -45), il y a quasi absence de larves de charançons. Cet insecte n'a pas trouvé des conditions favorables à la ponte. Les températures étaient-elles trop élevées en octobre ?

Remarque : on observe dans quelques parcelles des colzas au port buissonnant. Le charançon du bourgeon terminal n'en est pas responsable. Ces ramifications sont dues à la destruction du coeur par le gel sur des plantes dont la tige avait commencé à se développer.

Pour info

Des plantes rougeâtres, se développant mal, sont observés dans plusieurs parcelles, avec une fréquence variable. Dans



Abonnez-vous aux formules **Fax** et **Internet** (*srpv-centre.com*) **pour 15 mois au prix de 12.**



Colza

- Remettre en place les **cuvettes jaunes**.
- Le point sur les infestations en larves du **charançon du bourgeon terminal** et **grosse altise**.



D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
SRPV.DRAF-CENTRE@agriculture.gouv.fr

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
La Directrice-Gérante : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art L252-1 à L252-5 du Code Rural)

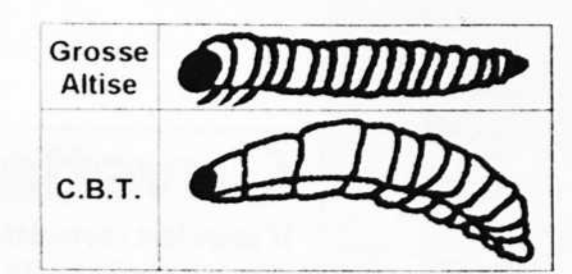


quelques parcelles, ces symptômes sont dus à des asphyxies racinaires dans les zones tassées et hydromorphes (symptômes par "ronds") et pour quelques pieds, à des attaques de mouches. **Mais le plus souvent, le phoma est en cause**. Ces attaques, sont surprenantes, car observées souvent sur des pieds très développés, et sur des variétés classées peu sensibles.

Si vous observez des choses intéressantes (attaques sur variétés peu sensibles, absence d'attaques en parcelles classées à risque) faites nous part de vos remarques.

Résultats des sondages larvaires - Notation réalisée sur 25 plantes

Dpt	Sites	Cuvette		Pourcentage de plantes				Nbre de larves/ plante touchée	
		GA	CBT	saines	avec galeries	avec larves de GA	avec larves de CBT	CBT	GA
18	***Champagne Berrichonne***								
	Bourges	0	1	84 %	8 %	8 %			2,0 **
	Rians	0	2	100 %					
	St Just	0	0	100 %					
	Civray	0	1	100 %					
	Pays Fort								
	Aubigny	-	-	80 %		20 %			2,5
28	***Faux Perche***								
	Combres	**0**	0	28 %	12 %	**60 %**			2,6
	Boisgasson	0	0	100 %					
	Arrou	-	-	100 %					
	Perche								
	Le Gault du P.	présence		76 %	4 %	20 %			3,2 *
	Drouais Thymerais								
	Dampierre/Bl.	-	-	100 %					
	Prudemanche	-	-	100 %					
	Escorpain	0	0	84 %	12 %		4 %	1,0	
	Beauce Dunoise								
	Moléans	0	0	64 %	4 %	32 %	4 %	1,0	1,5
	Flacey	0	0	100 %					
	Beauce Chartraine								
	Bonneval	0	1	96 %	4 %				
	Ecrosnes	-	-	72 %	8 %	16 %	4 %	1,0	1,1 **
	Chuisnes	-	-	92 %	4 %		4 %	1,0	
	Pontgouin	-	-	84 %	4 %	12 %			1,0
	Ecublé	-	-	100 %					
	Champséru	0	0	100 %					
	Sours	0	0	80 %	16 %	4 %			2,0
	(**Té**) Réclainville	0	0	96 %			4 %	1,0	
36	***Champagne Berrichonne***								
	Brives	-	-	100 %					
	Meunet/Vatan	0	4	100 %					
	Vouillon	0	0	96 %	4 %				
	Mâron	1	6	92 %		8 %			1,0 **
	La Champenoise			100 %					
	Bouges le Chât.	1	0	92 %	8 %				
	Boischaut Nord								
	Luçay le Mâle	-	-	96 %	4 %				
	Vicq/Nahon	NR	NR	64 %	16 %	20 %			1,4
	Murs	0	0	100 %					
37	***Plateau de Mettray***								
	Chanceaux/Ch.	2	2	96 %		4 %			1,0
	Gâtine Tourangelle								
	Reugny	1	5	84 %		16 %			1,0
	Auzouer en T.	9	0	68 %		32 %			2,5
	Autrèche	0	0	92 %		8 %			2,0 **
	Bassin de Savigné								
	St Laurent du L.	-	-	20 %	36 %	36 %	8 %	1,5	2,3 *
	Gâtines de Loches et de Montrésor								
	Betz le Château	-	-	88 %	4 %	8 %			
	Chambourg	4	2	96 %		4 %			2,0
	St Flovier	-	-	100 %					



Résultats des sondages larvaires (suite)

Dpt	Sites	Cuvette		Pourcentage de plantes				Nbre de larves/ plante touchée	
		GA	CBT	saines	avec galeries	avec larves de GA	avec larves de CBT	CBT	GA
37	***Richelais***								
	Chaveignes	16	3	92 %		8 %			1,0
	Forêt d'Amboise								
	Souvigny de T.	-	-	68 %	8 %	20 %	4 %	1,0	1,4
41	***Perche Vendomois***								
	(**Té**) Savigny/Braye	-	-	100 %					
	Beauce								
	Oucques	0	0	96 %		4 %			1,0
	Autainville	0	0	100 %					
	(**Tr**) Ste Gemmes	-	-	100 %					
	Villefrancoeur	1	6	92 %	8 %				
	Gâtine Tourangelle								
	St Martin des B.	0	0	80 %	4 %	16 %			1,3
	Plateau Bocager de la Touraine Méridionnale								
	Pontlevoy	-	-	32 %	8 %	**60 %**			2,0 *
	Vallée et coteaux de la Loire								
	Courbouzon	0	0	100 %					
	Perche								
	Romilly du P.	0	0	84 %		16 %			1,0
45	***Petite Beauce***								
	Villamblain	-	-	84 %	4 %	12 %			2,3
	Gatinais Ouest								
	(**Tr**)Treilles	**17**	**64**	88 %	4 %	8 %			1,0
	(**Té**)Treilles	**17**	**64**	12 %	12 %	**68 %**	8 %	4,0	1,7 **
	Gatinais Est								
	Chevannes	0	0	60 %	8 %	12 %	**20 %**	1,4	1,0 **
	Amilly	4	9	44 %		56 %			1,5 ***
	La Selle/Bied	prés.	0	56 %	12 %	32 %			2,6
	St Loup de Gonois	10	**16**	80 %	12 %	8 %			1,0 **
	Courtemaux	**38**	**16**	12 %	28 %	**60 %**			2,2 **
	(**Tr**) Chuelles		**100**	92 %	4 %	4 %			1,0 ***
	(**Té**) Chuelles		**100**	60 %	20 %	20 %			1,6 **
	(**Té**) Gy les Nonains	15	6	92 %	4 %	4 %			1,0
	Puisaye								
	St Maurice/Aveyron	1	8	80 %	16 %		4 %	1,0	
	Berry								
	Poilly lez Gien	14	6	96 %		4 %			1,0
	Val de Loire								
	(**Tr**) Férolles	présence		92 %	8 %				
	(**Té**) Férolles	présence		68 %	8 %	24 %			1,0

Légende

CBT : Charançon du Bourgeon Terminal
GA : Grosse altise
- : pas de suivi avec une cuvette jaune
NR : non renseigné

Té : parcelle Témoin - **Tr** : parcelle traitée
* mortalité 1 à 10% (1 à 10 % des larves trouvées étaient mortes)
** mortalité 11 à 50%
*** mortalité + de 50%

Formation professionnelle continue pour l'agrément applicateur-distributeur de produits antiparasitaires

Remise à jour des connaissances en vue du renouvellement du certificat : sessions de 1 jour dans les CFPPA de la région Centre courant 2002.

- **CFPPA du Cher** (18028 BOURGES Cédex - Tél. 02.48.70.55.15) : date non définie
- **CFPPA de l'Eure et Loir** (28630 SOURS Cédex - Tél. 02.37.33.72.30) : date non définie
- **CFPPA de l'Indre et Loire** (37230 TOURS FONDETTES - Tél. 02.47.42.02.47) : **8 février 2002**
- **CFPPA du Loir et Cher** (41106 VENDOME - Tél. 02.54.77.69.37) : date non définie
- **LPHPO LA MOUILLERE** (45072 ORLEANS Cédex 2 - Tél. 02.38.66.60.80) : **18 avril 2002, 6 juin 2002**

Nous vous informerons sur les dates de ces formations dans nos prochains bulletins d'Avertissements Agricoles.